

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

МАТЕРІАЛИ
XXIV МІЖНАРОДНОГО МОЛОДІЖНОГО ФОРУМУ

**«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА МОЛОДЬ
У XXI СТОЛІТТІ»**

7 – 9 квітня 2020 р.

**КОНФЕРЕНЦІЯ
«СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ»**

**КОНФЕРЕНЦІЯ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»**

**КОНФЕРЕНЦІЯ
«УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ
ТА КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА»**

Харків 2020

XXIV Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». Збірник матеріалів форуму. Том 7/9/10 – Харків: ХНУРЕ. 2020. – 328 с. – pdf 6,1 Мб.

В збірник включені матеріали
XXIV Міжнародного молодіжного форуму
«Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті»

Видання підготовлено
факультетом інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту
Харківського національного університету радіоелектроніки

61166 Україна, Харків, просп. Науки, 14
тел./факс: (057) 7021397

E-mail: mref21@nure.ua

© Харківський національний університет
радіоелектроніки (ХНУРЕ), 2020

Том 9

**КОНФЕРЕНЦІЯ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ»**

Програмний комітет конференції

Полозова Т.В.	д.е.н., проф. кафедри ЕК ХНУРЕ
Костін Ю.Д.	д.е.н., проф. кафедри ЕК ХНУРЕ
Соколова Л.В.	д.е.н., проф. кафедри ЕК ХНУРЕ
Гришко С.В.	к.е.н., доц. кафедри ЕК ХНУРЕ
Кирій В.В.	к.е.н., доц. кафедри ЕК ХНУРЕ
Мурзабулатова О.В.	к.е.н., ст. викл. кафедри ЕК ХНУРЕ

**УПРАВЛІННЯ
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ**

IMPORTANCE AND APPROACH OF ESTABLISHING THE ECONOMIC SECURITY OF A BUSINESS

Gohi David Elie Mozer

Supervisor – Senior lecturer Ganna Veriasova

Kharkiv National University of Radio Electronics

(Department of Economic Cybernetics and Management of Economic Security,
14, Nauky Ave., Kharkiv, 61166, Tel. (057) 702-14-90),

e-mail: gohimozer@gmail.com

The given work is devoted to the study of economic security of a business for economic industry development and principles and approaches for its implementation.

Security remained a long time at the level of security and fire risks, which made it a neglected sector of the companies. Recently, it was discovered that companies were led to seek out as much information as possible about their competitors. Thus, we had to learn to protect ourselves as much at the level of data as of processes, strategy or management elements. It was then that the economic security of businesses emerged, in a world where digital and cyberspace with big data, the internet and social networks made the situation even worse. In this work, we will try to understand this theme, to know the principles and approaches for its implementation.

Economic security can be defined as all active and passive means for safeguarding the information heritage of the company as well as its activities and resources. It can manifest itself by monitoring companies in their process of conquering new markets [1]. The desire to ensure the economic security of a company stems from a deep and necessary understanding of the conditions of competitiveness, and the need to protect their assets:

- all businesses have important information and know-how that must be protected in some way. The loss or disclosure of this information can have serious consequences, particularly in terms of image, turnover or market share;
- the protections fall under both the legal strategy (filing of patents, protection of brands, etc.) and security (measures to protect strategic knowledge through information systems, raising awareness among company personnel, observation of competitors' practices and behavior, etc.);
- with the development of electronic commerce and the increasing use of the Internet, more and more information is shared by business partners, and stored all over the world on servers ... which can prove to be vulnerable;
- the question of technology transfer is of paramount importance: consented and controlled, in the event of technological uptake resulting from improper methods, it can prove to be catastrophic for a company whose development is based above all on its creativity and its research and development potential.

As a principle, economic security consists in assessing the risks that the actors, the company, may incur. The company's heritage can be the target of various predations (cyber-attacks, theft, destruction, identity theft, etc.) targeting its data, its know-how or its reputation. It is about analyzing, identifying the risks and potential threats. Risks affect many fields: human, digital, scientific, technological, competitive, legal, environmental, financial [2].

However, the goal of economic security is not to monitor the whole world and protect ourselves from everything that is possible and imaginable. Putting in place an economic security approach makes it possible above all to provoke awareness of the risks and threats to the company by all employees and a reduction in uncertainty for the manager.

Identify threats: All companies are looking for strategic information about their competitors in an attempt to gain market share at their expense. It is necessary for the company to regularly take the time to analyze the main threats that may weigh on it (Unlawful actions exploiting loopholes in the security policy, disinformation campaign, Exploitation of loopholes, Lack of prudence.

Determine your degree of exposure to IT risks: What place does IT have within the company? Which services use computers? What types of information do they handle? Is this information strategic for the development of the company? Are strategic documents accessible on the servers of the company? Based on the answers, you can map your company's exposure to these risks.

Put in place pragmatic measures: Certain information and certain know-how constitute an intangible asset that the company must know how to protect, in the same way as it protects its premises: customer capital; technological capital; shareholder capital; information systems capital.

Before setting up security gates or equipping yourself with specialized software, protecting corporate information first requires common sense: discretion.

At the end of this work, let us remember that economic security is a major issue for any company that wants to ensure longevity, an impact on the market. It is the means by which the company secures its future in this world where competition is becoming increasingly fierce given the desire for customer satisfaction and the evolution of digital. However, to carry out this approach, the company must impose a certain number of rules at the organizational level, as at the behavioral level.

References:

1. N. Avanesova, Y. Chuprin, (2017), Enterprise economic security: essential characteristics of the concept, 10 p.
2. Hrunyn O., Hrunyn S. (2002), Economic security of the organization, St. Petersburg, 160 p.

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

A			
Al-Fakore Eskander Suliman			
Salty	220		
Alqraini Ahmad Osama	162		
G			
Gohi David Elie Mozer	257		
M			
Achibet Majda	202		
Mamana Kangu Tanya	206		
N			
Nicola Jenifer John			
Elia	261		
A			
Алмакаєва А.Е.	10		
Алзубі Лайт	176		
Андрєєва А.Ю.	26		
Антіпов О.С.	84		
Аросланкін О.О.	127		
Артьомова А.І.	275		
Б			
Бакал А.О..	132		
Бірюков М.О,	146		
Белінський Я.В.	103		
Берестеннікова А.О.	277		
Бобков М.І	99		
Бугаєвський М.С.	54		
Бузецька Е.І.	136		
Білозуб В.І.	192		
Білоконь В.О.	244		
Богдан Д.И.	66		
В			
Вепренцева Т.І.	279		
Висоцький Д.О.	56		
Вовченко П.А.	121		
		Г	
		Гайко С.І.	281
		Гладуш Д.Б.	113
		Гогіна А.А.	240
		Гой Д.К.	283
		Головко А.С.	285
		Голубятнікова М.С.	248
		Гончарова Л.А.	246
		Горгуль К.Р.	140
		Гордієвська Е.А.	194
		Гуляєв Н.Ю.	142
		Д	
		Давіденко А.І.	164
		Демидов А.О.	271
		Деменчук В.О.	138
		Деркач О.С.	
		111	
		Душепа В.А.	88
		Е	
		Евсюкова Е.А.	95
		І	
		Ілляшенко Л.Н.	91,97
		Ж	
		Житник О.В.	123
		З	
		Задесенец	252
		Зарівчацький Р.М.	30
		Зінченко М.Е.	182
		К	
		Калайчев Г.В.	115
		Каліба Т.Т.	287
		Калінін К.М.	160
		Каплій А.В.	28

Капленко Н.В.	99
Карпушин Д.М.	76
Кит М.О.	125
Кісліченко А.П.	178
Кітченко Д.С.	289
Кобозєв В.К.	109, 134
Ковтуненко П.Р.	22
Колмикова І.В.	238
Коломийцев І.Г.	93
Коморний Д.С.	60
Копиця О.О.	184
Кравець Р.А.	82
Кравченко А.Г.	222
Красільщикова В.Д.	269
Криванич Д.О.	196, 198, 204
Кругліков Д.О.	291
Кулініч А.В.	228
Куценко Ю.А.	174

Л

Лапченко В.О.	58
Легка Д.К.	293
Леонов М.С.	46
Литвинов А.В.	200
Литвин А.А.	267
Луцива Д.В.	68

М

Магомет А.В.	32
Малахов К.С.	295
Матвієнко Ю.В.	148
Мірошниченко Д.Д.	259
Монаков В.О.	298
Монастирський В.Р.	78
Моргун М.К.	300
Московченко Є.С.	64
Муравльова С.О.	117

Н

Наконечна І.І.	302
Новічонок М.С.	16
Норматова Т.В.	14

О

Огородник В.А.	216
Обєд Лара Ходор	255
Обруснік Л.В.	304

П

Павлова М.О.	18
Пархоменко Н.О.	263
Переплюкова О.В.	242
Пилипенко П.В.	20
Піунова Є.Д.	150
Пілецька П.С.	152
Педан Р.В.	86
Петренко М.А.	168, 172
Подлипян І.В.	234
Пономаренко Т.С.	12
Пригодій А.І.	24
Приходнюк В.В.	281

Р

Рабеах Мохаммад	
Рідха Салман	180
Резник М.В.	72
Рибалко М.О.	48
Романцов Д.В.	144
Романюк О.І.	40

С

Савченко Д.Ю.	186
Самокіш А.В.	127
Санжаровський А.В.	8
Селевко О.В.	34
Семикіна А.А.	109, 134
Сергєєв Я.С.	50
Сівакова О.А.	232
Сіденко О.О.	188
Сіладі К.Б.	230
Сірик Т.О.	36
Сидоренко Д.І.	273
Смоковський Р.С.	101
Соколов О.Є.	218
Солянік М.М.	306
Соснін О.В.	308

Степаненко Ю.С.	107, 208
Стрижак О.Є.	310
Ступак О.М.	170
Стребков Г.С.	44
Сукшин О.Д.	312
Серкова Н.В.	250

Т

Танянський О.С.	42
Тарапата Д.Р.	38
Таскаєв В.О.	74
Татченко О.А.	236
Ткаченко Є.Л.	190
Ткаченко Д.А.	52
Ткаченко І.М.	103
Ткаченко В.О.	314
Товстолєс Д.Ю.	6
Тютюнник Ю.С.	105
Тягнєрядно Е.А.	88

У

Уткіна А.Д.	156
-------------	-----

Ф

Федорищева В.А.	316
Фоменко В.М.	224

Х

Холодный А.А.	318
---------------	-----

Ч

Чащина М.К.	226
Чемерис І.С.	320
Чепков Р.І.	310
Чугайов О.О.	70
Чумак А.Ю.	214

Ш

Шабратко Є.Ю.	119
Шаповалов О.В.	158, 166
Шець А.В.	322
Шевченко М.С.	80
Шелефонтьок В.Р.	210

Шемшура В.А.	212
--------------	-----

Щ

Щуров О.С.	295
------------	-----

Є

Єрьоменко В. М.	62
-----------------	----

ЗМІСТ

СУЧАСНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ	3
Математичні моделі і методи нормалізації та аналізу мультимедійних даних.....	5
Математичне і комп'ютерне моделювання складних систем.....	90
 АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	129
Економічна кібернетика.....	131
Управління фінансово-економічною безпекою.....	254
 УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ТА КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА	265
 Алфавітний покажчик.....	324

«РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА МОЛОДЬ У XXI СТОЛІТТІ»

Матеріали XXIV Міжнародного молодіжного форуму

Відповідальний за випуск В.О. Дорошенко

Комп'ютерна верстка О.В. Мурзабулатова

Матеріали збірника публікуються
в авторському варіанті без редагування

План 2020 (перше півріччя), поз. _____

Підп. до використання 02.04.2020 Формат pdf. Об'єм даних 6,1 Мб

Підп. до друку 02.04.20. Формат 60x84 ¹/₁₆. Спосіб друку – ризограф.

Умов.друк.арк. 19,3. Облік. вид.арк. 17,1. Тираж 175 прим.

Ціна договірна Зам № _____

ХНУРЕ. Україна. 61166, Харків, просп. Науки, 14, E-mail: info@nure.ua

Підготовлено в редакційно-видавничому відділі ХНУРЕ
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №1409 від 26.06.2003

Віддруковано в редакційно-видавничому відділі ХНУРЕ
61166, Харків, просп. Науки, 14